

PERSONAL DE RECERCA 150-420-027

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció	Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER)
Perfil genèric	Personal Investigador Postdoctoral Assimilat
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques
Retribució bruta anual	23.136,09 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 37,5 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 1/4/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte	<i>"Hidrógeno a partir de efluentes residuales: circularidad energética y del agua en la industria textil" - TED2021-129361B-I00</i>
Informació del projecte	https://www.upc.edu/intexter/ca
Codi: J-02991	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/82286
PROCÉS DE SELECCIÓ	
Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds	20 de març de 2023
Procés de selecció	El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats /preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web. Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica google-meet.

PERSONAL DE RECERCA 150-420-027

REQUISITS

- Títol de doctorat en Química o Enginyeria Química

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar les tasques de configuració del reactor electroquímic.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar els experiments de laboratori amb un reactor electroquímic.
- Estudiar els diferents configuracions per optimitzar el reactor electroquímic.
- Redactar els articles científics.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Química o Enginyeria Química
- **Especialitat**

Coneixements

- Processos electroquímics.
- Electroanàlisi.
- Síntesi electroquímica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

Competències Tècniques

- Projectes de recerca.

Competències Organitzatives

- Redacció d'articles científics.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives



PERSONAL DE RECERCA 150-420-027

Experiència Professional

- En electroquímica.
- En el lideratge de projectes de recerca.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera profesional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR

